

Fermentando la Madre
Tierra se libera



PACA DIGESTORA
SILVA



Elaboro:



¿Cómo es y cómo
sería para fermentar
nuestros residuos en la
Paca Digestora Silva?

¿A qué llamamos
Desechos, Basura,
Residuos?



- Plásticos
- Huesos
- Cartones
- Papel
- Vidrios
- Pilas
- Latas
- Ropa
- Cascaras
- Etc.

Algunos son poco contaminantes y biodegradables, mientras que otros son muy perjudiciales para el ambiente y tardan cientos de años en descomponerse.

En la naturaleza no existe la "Basura"



La "Basura" es un invento humano
No olvidemos que también somos
Naturaleza

¿Sabes a donde van
tus residuos?

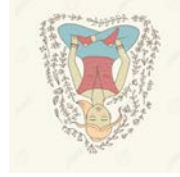
¿La bolsa
negra
desaparece
e el
problema?



RELLENO SANITARIO
NUEVO MONDOÑEDO

- 80 municipios tiran sus residuos allí
- Recibe 1.388 toneladas al día
- Su vida útil se prevé que será hasta el año 2.027 (antes de lo planeado)
- Hay intereses económicos que perpetúan esta forma de manejar los residuos
- Se nos cobra este "servicio" en el recibo del agua.

¿Y EL "VIEJO" MONDOÑEDO?
¿Y CÓMO ESTÁ LA GENTE QUE VIVE
ALREDEDOR?



Las aves hacen
sus nidos para
cuidar a sus crías,
lo cual es
necesario para
mantener la
especie y por
ende, la vida



Lecturalezas de la Paca
Digestora Silva :

Así como
transformamos
los residuos de
afuera, ¿Qué
hay para
transformar en
ti?



El bosque
aprovecha sus
residuos por
medio de la
fermentación.
!Todo se
transforma!

En Chia....

Vivimos aproximadamente **160.435**
personas, donde cada una
generamos en promedio **0,656**
kilogramos de residuos al
día, que equivale a **38.415**
toneladas al año.

60% son orgánicos (23.000 ton)

De los residuos "aprovechables"
solo se recuperó el 12% (2015)

La meta del PDM es recuperar el
5% (2015)



RECUERDA: El relleno
sanitario empieza en mi
hogar con lo que decido
comprar, consumir y
desechar.



Nos enseña que la
solución al problema
de los residuos está
en las bolsas
de consumo
responsables de
nuestros hábitos de
consumo

!PAQUEAR ES UN ACTO
POLÍTICO!

!GRACIAS!

Inspirado por el
bosque se pensó
esta tecnología
para gestionar los
residuos
orgánicos



Bio-Imaginario
Guillermo Silva

PACA DIGESTORA SILVA @



Ruta
hacia
una Chia
Orgánica



Solo se
"beneficio" a
un 7,5% de la
población

¿Fracaso?

Vivero
Municipal

Tiene
capacidad para
compostar 400
ton/año

MEDIDAS INSUFICIENTES E
INSOSTENIBLES EN EL MANEJO
"INTEGRAL" DE LOS RESIDUOS
SÓLIDOS

¡TENEMOS QUE HACER ALGO!

PACA DIGESTORA SILVA

Es una biotecnología limpia y ecológica para el procesamiento de residuos orgánicos mediante la fermentación anaeróbica de los mismos, que a diferencia de la pudrición que se da en los rellenos sanitarios, permite producir abono y juntar a la comunidad.

Una paca digestora tiene la capacidad de procesar 500 kg de residuos orgánicos (250 Kg frescos y 250 kg secos), que al cabo de 6 meses serán 150 kg de abonos inocuo y de alta calidad.

La paca puede procesar los siguientes **Residuos Orgánicos:**

SECOS: Hojarasca, ramas, pasto, cubeta de huevos, periódico, aserrín, viruta, entre otros.

FRESCOS: Cascaras de fruta y verduras, restos de comida cocida (incluidas carnes), heces de mascotas, borra de café, etc.

INSTRUCCIONES DE USO

